

**بیان پرس و جویهای عطفی و فصلی در پایگاه داده شیء گرا
با بهره گیری از منطق فازی**

www.ketab.ir

نگارش:

سیده رقیه مدنی

| | |
|---------------------|--|
| سرشناسه | مدنی، سیده رقیه، ۱۳۶۲- |
| عنوان و نام پدیدآور | بین پرس و جوهای عطفی و فصلی در پایگاه داده شیء گرا با بهره گیری از منطق فازی / نگارش سیده رقیه مدنی. |
| مشخصات نشر | گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۴۰۰. |
| مشخصات ظاهری | ۶۶ ص. |
| شابک | 978-622-02-1445-8 |
| وضعیت فهرست نویسی | فیا |
| موضوع | پایگاه‌های اطلاعاتی شیء گرا |
| موضوع | Object-oriented databases |
| موضوع | منطق فازی |
| موضوع | Fuzzy logic |
| رده بندی کنگره | ۹۷۶QA |
| رده بندی دیویی | ۷۴/۰۰۵ |
| شماره کاتالوگ ملی | ۷۵۷۸۲۳۳ |
| وضعیت رکورد | فیا |

بین پرس و جوهای عطفی و فصلی در پایگاه داده شیء گرا با بهره گیری از منطق فازی

تألیف: سیده رقیه مدنی

نوبت چاپ: اول-۱۳۹۹

مشخصات ظاهری: ۶۶ ص

قطع: وزیری

شمارگان: ۳۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۲-۱۴۴۵-۸

چاپ و نشر: نوروزی-۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

قیمت: ۱۹۰۰۰ تومان

حق چاپ برای نویسنده محفوظ می باشد.



گلوکستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، پاساژ رضا، کدپستی ۴۹۱۶۶۵۷۳۷۶

entesharatnoruzi

۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸-۰۹۱۱۳۷۵۳۴۹۷

www.entesharate-noruzi.com

entesharate.noruzi@Gmail.com

فهرست

| | |
|----|---|
| ۹ | مقدمه |
| ۱۱ | پیشینه ی منطق فازی |
| ۱۳ | مدل‌های پایگاه داده در سطح طراحی مفهومی |
| ۱۳ | مدل ER و EER |
| ۱۶ | زبان نشانه گذاری توسعه پذیر (XML) |
| ۱۷ | سندهای XML |
| ۱۸ | مفهوم شما در XML |
| ۱۹ | ساختارهای XML DTD |
| ۲۱ | رابطه XML و پایگاه داده ها |
| ۲۱ | بانک اطلاعات پشتیبان XML |
| ۲۲ | بانک اطلاعات بنیادی XML |
| ۲۲ | مدلهای پایگاه داده در سطح طراحی منطقی |
| ۲۳ | ضعف های پایگاه داده رابطه‌ای |
| ۲۴ | پایگاه داده های شیء‌گرا |
| ۲۵ | زبان تعریف شیء و زبان پرسوجوی شیء |
| ۲۶ | مزایای پایگاه داده شیء‌گرا |
| ۲۶ | ضعف های پایگاه داده شیء‌گرا |
| ۲۷ | مفاهیم و مجموعه‌های فازی |
| ۲۸ | مهم‌ترین خصوصیات منطق فازی |
| ۲۹ | تابع عضویت اعداد فازی |
| ۳۰ | مدلسازی مفهومی فازی |
| ۳۱ | مدل ER فازی |
| ۳۲ | موجودیت فازی و ارتباط |

| | |
|----|---|
| ۳۳ | تعمیم یا تخصیص فازی |
| ۳۴ | تجمیع فازی |
| ۳۴ | پایگاه داده شیء گرای فازی |
| ۳۸ | ۳- روابط شیء- کلاس فازی |
| ۳۸ | ۴- کلاس شیء گرای فازی |
| ۳۹ | ۵- ساختار کلی پرس و جو در پایگاه داده‌ها |
| ۴۱ | مدل سازی داده‌های مفهومی در پایگاه داده‌های شیء گرای فازی |
| ۴۲ | مدلهای پایگاه داده شیء گرای فازی |
| ۴۲ | ۱- گروه مدیریت داده‌ی شیء |
| ۴۳ | ۲- مدل‌های پایگاه داده‌ی معنایی فازی |
| ۴۳ | ۳- مدل‌های مبتنی بر گراف فازی |
| ۴۴ | ۴- نمونه‌های پیاده‌سازی شده |
| ۴۴ | ۵- پیشنهادهایی بر اساس نوع فازی |
| ۴۵ | ۶- مدل‌های شیء فازی |
| ۴۵ | پرسوجو در پایگاه داده شیء گرای فازی |
| ۴۶ | مواجهه با عدم قطعیت در XML |
| ۵۰ | نمایش داده‌های فازی در اسناد XML |
| ۵۱ | اصلاح DTD |
| ۵۴ | طراحی مفهومی مدل فازی XML به کمک مدل فازی UML |
| ۵۵ | مدل کردن (تبدیل) کلاس‌های UML به XML |
| ۵۹ | مدل کردن (تبدیل) تجمیع از UML به XML |
| ۶۰ | مدل کردن (تبدیل) روابط انجمنی در UML به XML |
| ۶۲ | فهرست منابع |